Index of Claims

App	licatio	n/Con	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/623,567

Examiner

Betty Lee, Ph.D.

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, SUNGHOON

Art Unit

1647

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

÷

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
٥,١٥		$\vdash$		-	T		$\Box$		T	$\neg$
ᇁ	Original	ဖွ						- 1		
Final	igi	3/2/06								
ш	ŏ	(4)			1					- 1
				$\vdash$					$\dashv$	{
	1	7	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		
	2 3			<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\dashv$		_
	3	7 7		<u> </u>	_	L.	_			_
	4 5	1		_	<u> </u>		Ш	_	$\dashv$	
	5	1		ļ	<u> </u>					i
	6	7			乚					
	7	1		<u> </u>	<u> </u>					
	8	1								
	9 10	1		Γ						
	10					П				
	11			Г						
	12	<u> </u>								
	13	T	Г	$\top$						
	14	Г	<u> </u>	1		T	П	П	П	
	15	t	<b></b> -	$t^-$		$\vdash$	П	$\vdash$		
	16	t		1-	t	<del>                                     </del>	T		Н	$\dashv$
	12 13 14 15 16 17 18	$\vdash$		1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\dashv$
	10	$\vdash$	├	╁	-	┼	┢	-	-	$\vdash$
	19	┢	├	╁	⊢		┢	-	-	
<u> </u>	19	├	⊢	$\vdash$	┼	┢	├		$\vdash$	
<u> </u>	20 21	├	⊢	╄-	<del> </del>	-	├	-	H	
	21		⊢	╄	١	_	-	<del> </del> —	_	
<u> </u>	22		<u> </u>		↓_		₩	<u> </u>	_	Н
	23 24	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	24	ļ	╙	<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>			
	25	<u> </u>	_	$\perp$	L	1		<u> </u>		
	26	<u> </u>	L	_		ļ	_	<u> </u>		
	27					<u> </u>	L		<u> </u>	
	28 29				L.	_				Ш
	29	Ι						<u> </u>		LJ
	30	Π	Г	Τ						
	31	Т	П	Т			Π	Π		
	32			Т						
	33	1		T	1				Г	
	34		T	$\top$	1				Г	
	35	<b>†</b>	T	1	1	$\top$				
	36	1	t	T	$\top$	t	1		✝	
-	36 37	$\top$	T	1	1	1	$\vdash$			
	38	+-	✝	T	+-	T	†	1		
	39	+	t	+	+	+	+	t	T	$\vdash$
	40	1	1	+	+	T	1	T	$\vdash$	Н
	41	+	+-	+	+	+	+	+	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	42	+-	╁	+	+-	+	+	$t^-$	╁	-
-	42	+	┼	+	+-	+-	+	+-	$\vdash$	$\vdash$
_		╀	╄	+	+-	+	+	╁	$\vdash$	├
<u> </u>	44	┼-	╀	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	45	+	╁	+	╁	+-	-	+-	+	-
L	46	$\bot$	╄	1	-	+	+	┼	$\vdash$	<del> </del>
L	47	╄-	$\perp$	$\bot$	+	$\perp$	$\perp$	$\bot$	1	<u> </u>
	48	$\perp$	1_	$\bot$	↓_	4_	$\perp$	<del> </del> _	$\vdash$	igspace
	49		$\perp$		$\perp$	_	上	$\perp$	_	<u> </u>
	En	T	1	1	1		1	1 _	1 _	1 -

L	alt	<del>-</del>				L	U10						7011				
							Final	Original									
+	T							51 52 53									
7								52									- 1
1	_		$\vdash$					53									$\neg$
+	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	_			54				_					
+			├	⊢	-			55	_	_						H	一
4			├	-		ĺ		54 55 56			_	_	_			$\vdash$	$\dashv$
4			⊢	_			_	50	_				_	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
4			_	L				57	_	-			_		<u> </u>	H	
Ц		<u> </u>		_				58		<u> </u>		_	_		<u> </u>	-	_
╛		L						59		$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		_	L	
_					L_			59 60 61						L		Ш	
				ļ				61						L			
٦				П				62						l			L
			Π	Г				63		ļ							
T								62 63 64 65 66 67 68 69						П			
			Г	<b> </b>				65									П
		┪	T			ľ		66	$\vdash$	Г							П
-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ĺ	_	67	_	t —	Т						
┥		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	l		68	$\vdash$	-		┢	1				
-		⊢	┢	<del> </del>	-			60	$\vdash$		$\vdash$	┢		╁	┢	$\vdash$	
4		├	<del> </del>	⊢				70		├		-	┢		┢	┢	-
_	_	├	├-	╁		ł		70 71		⊢	-		-	├	⊢	╁	$\vdash$
_		<u> </u>	<del> </del>	-	<b> </b>	-	<u> </u>	71		┢			<u> </u>	├		⊢	
_		<u> </u>	┞-	<del> </del> _			Ь—	72 73 74	<u> </u>	<b>├</b> —	$\vdash$			-	ļ	⊨	$\vdash$
		<u> </u>	<u> </u>	╙	╙			/3	<u> </u>	ļ	┝		╙	<u> </u>	ļ	┝	
			_	╙				74	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	$\vdash$
					<u> </u>			75 76		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	<del> </del> _	Ш
			<u>L</u>					76	<u>L</u>	<u> </u>	L	ļ	┕	<u> </u>	ļ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
		l			<u> </u>	]		77	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\sqcup$
								78 79	L.			<u> </u>	L	L	_		
			Π			]		79						L		<u> </u>	
_				1	Ι"	1		80					Π			Π	
		1	$\top$	$\top$	1	1		81 82		Π				Ţ	Г	Π	П
_	$\vdash$		1		_	1		82		Ī					Π	Г	П
-		╁	$\vdash$	t	-	1		83	1		T	T	T-			Τ	П
		┼	+	+	-	1	<b></b>	83 84 85	1	T	<del> </del>		1	t		1	П
_	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁╌	1		85		t	┢	$\vdash$	╁	1		T	
		+-	╁	+	+	1	<b></b>	86	t-	$\vdash$	+	$\vdash$	1-	1	t	T	$\dagger \exists$
_	┝	1	╁	+-	1	1	-	86 87	$\vdash$	┼─	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	+	$\vdash$	1	${m H}$
_	$\vdash$	+	+	+	╁	1	<u> </u>	90	+-	+	┼	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	+	$\vdash$
	<del> </del>		+	╀	+-	┨		88 89	+-	$\vdash$	┼	+	+	+	1	$\vdash$	╁─┤
	1	-	+	+	$\vdash$	1		09	┼	╁	+-	+	┼~	╁	-	-	$\vdash$
	<u> </u>	1	╁	+	╄	-	-	90	╁	┼	╄	┼	+	┼	$\vdash$	+	
_	<u> </u>	_	$\bot$	$\perp$	↓	-	<u> </u>	91 92	$\vdash$	<del> </del>	╀-	┼-	1	-	₩	+	$\vdash$
	_	1	1-	$\perp$	_	-	ļ	92	$\vdash$	┼-	╄	┼	4—	1	├-	+	-
_	_	1_	$\bot$	$\bot$	1	1		93	$\vdash$	4	4_	<del> </del>		┼	1	1	$\vdash$
		<u>L</u>	$\perp$	┖	<u> </u>	1	<u></u>	94	<u> </u>	1	1_	4_	_	↓_	4	╀-	↓
	Ĺ		1	$\perp$	<u> </u>	1		95		1_	_	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	-	1	<u> </u>
						1		96	L		$\perp$	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	1_	1	
_			Ι		L	]		97	$\prod$			1_		L.	$\perp$	$\perp$	1_
		Г				]		98	$\Gamma$				L		1_	1	<u> </u>
_	Γ	T	$\Gamma$	$I^{T}$		]		99	L								
		Т	Т	T	T	1		100				$\perp$	$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oxed{oxed}$	L
_	_					_			-	•		•					

Cla	aim					ate	•		•	$\neg$
Final	Original									ı
ιΞ	, Ž									
	101						Ш		$\dashv$	_
	102								$\dashv$	_
	103				_		Ш	_		_
	104 105			<u> </u>		H				$\dashv$
	105				-			-		$\dashv$
	100			-		<u> </u>				$\dashv$
	107 108	H		_	$\vdash$	<del>  -     -                              </del>			$\dashv$	_
	109	H			$\vdash$					$\dashv$
	110		_		$\vdash$	t	$\vdash$			ᆿ
	111		$\vdash$			$\vdash$		_	П	
	112	l	Г	Ι	Г					
	113		Г							
	112 113 114									
	115 116									
	116					$oxed{oxed}$	L			
	117	L	_			$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>		╙
	118 119	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		
	119			<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ļ		Щ	$\dashv$
	120 121		_	ļ	_	ļ	<u> </u>		_	
	121	_	├	↓	┡	-	┝		$\vdash$	
	122	<u> </u>	⊢	┝	<del> </del> —	⊨	├	⊢	-	-
	123 124 125	<del> </del>	-	├	┢	<del> </del> -	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
	124	-	-				╁	├	-	
	126	$\vdash$	╁	┢	1	1	<del> </del>		-	
	126 127 128 129	├		╁╌	t	<del>                                     </del>	T	H		М
	128		1	T	T	T	T	╁┈	Г	
	129	1		╁		1				
	1 130									
	131 132 133									
	132									
	133	L					ļ	1_		<u> </u>
Ľ	134 135	┖	L			_	_	<u> </u>	ļ	1
	135		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	136 137	Ļ.	_	<u> </u>	-	╄	<del> </del>	-	<del> </del> —	<u> </u>
	137	$\vdash$		╀	╄	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	⊢
	138	1	4-	+	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del> -	╁	┼-	⊢
	139 140	<del> </del>	$\vdash$	╀	+	+	╂	╄	╁	
<u> </u>	140	+	$\vdash$	╁	╁	+	+	┼─	+	$\vdash$
<u> </u>	141	╁	┼	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$
<del>  -</del> -	143	+	+	+	╁	+	+	╁	+-	$\vdash$
	144	+	+-	+	<del> </del>	+	$\top$	T	$t^-$	一
	145	+	+	+-	+	+	T	T	t	T
$\vdash$	146	+	$\dagger$	$\top$	T	†	T	$\top$	1	$\vdash$
	147	+	+	+	T	T	1	T	1	Т
	148	1	†	Τ	1	1	T			
	149	1	T	Τ	Τ	1				
	150	T	1	$I^{-}$	Ι		L			